

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жилкиной Веры Юрьевны «Фармакогностическое изучение витаминных сборов из лекарственного растительного сырья», представленной в диссертационный совет Д 208.068.02 при ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Имеются данные, согласно которым в ближайшее время предполагается заметный рост удельного веса лекарственных препаратов растительного происхождения среди всего перечня используемых лекарственных препаратов. Это объясняется рядом положительных характеристик растительных средств в плане особенностей их воздействия на организм и относительно малыми побочными эффектами.

Исходя из этого, исследования в области фармакогностического изучения биологически активных комплексов растительного происхождения имеет важное значение. Среди подобных исследований значительный интерес представляют углублённые исследования витаминов растительного происхождения и содержащих их лекарственных растений. Наряду с этим существует необходимость пересмотра устаревших нормативных документов на лекарственное растительное сырьё, содержащее витаминные комплексы, с целью приведения его в соответствие с современными требованиями и представлениями.

В этой связи диссертационная работа Жилкиной Веры Юрьевны «Фармакогностическое изучение витаминных сборов из лекарственного растительного сырья» является актуальной и своевременной.

Автор убедительно аргументирует недостаточную степень разработанности выбранной темы исследования.

Объектами исследования диссертанта явились различные виды витаминсодержащего растительного сырья, витаминные сборы и ряд жидких лекарственных форм на основе витаминных сборов.

Цель и задачи представленного к защите квалификационного исследования соответствуют уровню кандидатской диссертации.

К основным научно-теоретическим результатам диссертации Жилкиной В.Ю. можно, в частности, отнести комплексное фармакогностическое исследование двух витаминных сборов и их отдельных компонентов, доказательство принципа сквозной стандартизации в ряду ЛРС-сбор-настой-настойка, разработку и валидацию ряда методик определения флавоноидов в рассматриваемых объектах растительного происхождения.

Предложен новый способ доказательства подлинности плодов шиповника и витаминного сбора № 1 по характерным особенностям дифференциальных электронных спектров извлечений.

Автором усовершенствованы методики оценки количественного содержания отдельных групп биологически активных соединений в выбранных объектах исследования.

Углублённые морфолого-анатомические исследования позволили диссертанту уточнить ряд идентификационных характеристик рассматриваемых сборов и компонентов.

Диссертантом обоснована и практически реализована идея получения настоек на основе рассмотренных объектов исследования.

Важным результатом проведённых исследований следует считать доказательство присутствия у предложенных настоек антимикробного и антимикотического действия.

При выполнении работы автором применены современные химические, физико-химические и биологические методы, адекватные стоящим перед исследователем задачам. Статистическая обработка результатов проведённых экспериментов осуществлялась с использованием современных математических методов и компьютерных программ.

Достоверность результатов, полученных автором, и сделанные им выводы и заключения не вызывают сомнений.

Личный вклад Жилкиной В.Ю. в экспериментальную и теоретическую части представленной к защите диссертации очевиден.

В качестве вопроса к диссертанту хотелось бы знать, какова перспектива производственного выпуска разработанных витаминных настоек?

Материалы диссертации Жилкиной В.Ю. доложены на ряде научных конференций российского и международного уровня.

Обращает на себя внимание достаточно высокий уровень внедрения результатов проведённых исследований. Это подтверждается разработкой и подачей в ФГБУ «НЦЭСМП» МЗ РФ трёх проектов ФС, внедрениями в учебный процесс ряда вузов России, а также в работу ООО Фирмы «Здоровье».

По материалам диссертации имеется целый ряд публикаций в открытой печати, в том числе 3 в журналах, рекомендуемых ВАК и 3 в изданиях, представленных в международных базах данных.

Результаты диссертации нашли отражение в монографии.

Техническая новизна полученных результатов подтверждается тремя патентами на изобретения.

По актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения диссертационная работа Жилкиной Веры Юрьевны «Фармакогностическое изучение витаминных сборов из лекарственного растительного сырья» соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Жилкина В.Ю., заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармацевтической, токсикологической и аналитической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (шифр 15.00.02–фармацевтическая химия и фармакогнозия) *Шорманов* Шорманов Владимир Камбулатович

305004, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3  
 Телефон: 8-(4712)-58-13-23  
 Факс: 8-(4712)-56-73-99  
[R-WLADIMIR@yandex.ru](mailto:R-WLADIMIR@yandex.ru)

Подпись Владимира Камбулатовича Шорманова удостоверяю – начальник управления персоналом и кадровой работы Курского государственного медицинского университета *Наталья Николаевна Сорокина* Наталья Николаевна Сорокина

« 13 » мая

